TV MEDIA-PLAYER

EH-35B-MPS

Bedienungsanleitung

LC-POWER

1. Warnungen und Sicherheitshinweise

In diesem Abschnitt finden Sie Sicherheitshinweise, die Sie zum Schutz vor Verletzungen oder Beschädigung des Geräts, wie auch zum sicheren Betrieb befolgen sollten.

Warnhinweise
Zur Benutzung der SATA Festplatte muss zunächst das IDE Kabel abgezogen werden.

- Es ist normal, dass sich der Player während des Betriebs erwärmt, auch wenn er nicht abgedeckt ist.
- Versuchen Sie nicht, das Produkt auseinander zu nehmen, das könnte zu Kurzschlüssen, Feuer und Defekt des Geräts führen.
- Gerät nicht benutzen, wenn es Feuchtigkeit ausgesetzt war, mit Chemikalien, Öl oder sonstigen Flüssigkeiten in Berührung gekommen ist.

Vorsicht

- Trennen Sie das Gerät nicht ab, wenn gerade Festplattenzugriffe stattfinden.
- Biegen Sie das Gerät nicht, setzen Sie es nicht Druck aus und stellen auch keine schweren Gegenstände darauf ab.
- Setzen Sie das Gerät nicht folgenden Bedingungen aus:
  - Starke Vibrationen oder Schock.
  - Direkter Sonneneinstrahlung.
  - Heißer, staubiger oder feuchter Umgebung.
  - Extremen Temperaturunterschieden.
  - Magnetfeldern.

Vor dem Abtrennen des Geräts bitte zunächst ausschalten, um Datenverlust zu vermeiden. Sollte das doch einmal vorkommen, dann schließen Sie das Gerät wieder am Computer an und lassen die Windows Scan Disk Utilities ablaufen.

Bei Beschädigung von Partitionen auf der Festplatte aufgrund von Stößen oder sonstiger Einwirkungen kann es zu Fehlfunktionen kommen. Reparieren Sie den Fehler mit der Windows Scan Disk.

Hinweise zum Betrieb
Wir empfehlen eine ständige Datensicherung, um Datenverluste zu vermeiden. Wir übernehmen keine Haftung für Löschung, Beschädigung oder sonstige Folgen unsachgemäßer Datenbehandlung oder -speicherung.

Eingeschränkte Garantie

Hersteller, Importeur oder Fachhändler können nicht für Schäden einschließlich Personenschäden durch fehlerhafte Bedienung haftbar gemacht werden. Die Angaben in dieser Bedienungsanleitung beziehen sich auf das ursprüngliche Produkt. Der Hersteller behält sich Änderungen, auch ohne Vorankündigung, vor.

Weiterhin umfasst die Garantie nicht:

- Schäden, die auf fehlerhafter oder falscher Bedienung beruhen, einschließlich Missbrauch, Unfall, Modifizierung oder falscher Stromanschluss.
- Geräte mit beschädigtem oder fehlendem Garantiesiegel oder Seriennummer.
- Geräte ohne Garantie- oder Seriennummer-Strichcode oder -Aufkleber.

Der Player wurde nicht entwickelt, um urheberrechtlich geschützte Inhalte oder geistiges Eigentum zu verletzen. Der Nutzer darf lediglich legal erworbenes Material mit diesem Player benutzen.

2. Einleitung

Das Gerät ist ein Multimedia-Player für überall und immer.

Vielen Dank, dass Sie sich für unser Produkt entschieden haben.
EH-35B-MPS ist ein portabler 3,5“ MPEG4 & DivX Player und Speicher zum Anschluss an PC oder Mac über USB Port. Einfach den Player am Computer anschließen und Daten übertragen (Filme, Musik, Fotos, Daten). Danach können Sie den Player überall hin mitnehmen.
Die Bedienungsanleitung erklärt die Funktionen des EH-35B-MPS. Er unterstützt alle gängigen Formate wie DVD, MPEG1/2/4, DivX und MP3 zur Wiedergabe auf Ihrem Fernseher. Das ist hilfreich, wenn Sie die entsprechenden Dateien auf dem Computer gespeichert haben, aber nicht jedesmal eine Disc brennen wollen, um sie auf dem Fernseher wiederzugeben.

Mehrsprachige Untertitel***
Der Player unterstützt Untertitelfunktion zur Filmwiedergabe, die auf Unicode System basiert. Er unterstützt nahezu alle gängigen Untertitelsprachen.

Mehrsprachiges OSD***
Der Player unterstützt verschiedene Displaysprachen.

Heimkino/Wiedergabe im Fahrzeug
Speichern Sie Ihre Videos und Daten auf dem EH-35B-MPS und erfreuen sich an der Wiedergabe unterwegs. Alle Standard Videoformate werden unterstützt, einschließlich MPEG-4 (AVI, DivX, XviD), MPEG-2 (AVI, VOB), MPEG-1 (AVI, MPG, DAT).

MP3 Music-Player und Music Jukebox
Speichern Sie Ihre Musik auf dem Player und genießen die Musik auf Ihrem Fernseher oder über Ihre Musikanlage. Er kann mit installierter 400GB Festplatte etwa 16 000 MP3, WAV und AC3 Dateien wiedergeben.

Digitales Fotoalbum
Benutzen Sie den Player zur Wiedergabe Tausender Ihrer Lieblingsbilder mit hoher Auflösung im Freundes- oder Familienkreis. Er unterstützt JPG. JPEG und Motion JPG (15fps/30fps) oder BMP** Dateien.

Datenspeicher
Sichern Sie all Ihre Daten auf dem Player und benutzen ihn als externen Datenspeicher. Die Datenübertragung erfolgt über die USB2.0 Schnittstelle mit 480MB/s. Unterstützung aller parallelen ATA Festplatten. Die Kapazität beträgt bis zu 400GB mit bis zu 4 Partitionen.

Firmware Update
Sobald ein Firmware Update zur Verfügung steht, können Sie dieses von unserer Homepage www.lc-power.com herunterladen.

Leistungsstarker Medienprozessor
Das Herzstück des EH-35B-MPS ist ein leistungsstarker Medienprozessor zur Unterstützung der anspruchsvollen MPEG-4, MPEG-2, MPEG-1, DivX und XviD Dekodierung.

Umfassendes graphisches Menü
Der EH-35B-MPS verfügt über ein Bildschirmmenü für die einfachste Wiedergabe von Mediendateien.

Fernbedienung
Viele Schnelltasten machen die Bedienung des Media-Players einfacher. Mit MOVIE, MUSIC oder PHOTO können Sie beispielsweise stets Film-, Musik- und Fotodateien wiedergeben.

USB2.0 High-Speed Datenübertragung
Der Player unterstützt den USB2.0 Standard mit einer Übertragungsrate von 480MB/s.

DivX-Kompatibilität
DivX® ist ein neues Format zur Filmwiedergabe. Das DivX® Codec basiert auf dem MPEG-4 Kompressionsstandard. Hiermit kann ein MPEG-2 Video (entspricht DVD) auf etwa 10% seiner Originalgröße komprimiert werden. EH-35B-MPS ist mit DivX® Format kompatibel und kann Filme im Kompressionsformat 4.x und 5.x wiedergeben.

XviD-Kompatibilität
XviD ist ein ISO MPEG-4 konformes Video Codec. Hierbei handelt es sich nicht um ein Produkt, sondern ein Open-Source Projekt, das von Gruppen weltweit unterstützt wird. EH-35B-MPS ist voll kompatibel und kann Filme in diesem Kompressionsformat wiedergeben.

Und nun viel Spaß
- EH-35B-MPS ist ein kraftvoller portabler digitaler Multimedia-Player und Datenspeicher, der eine ganze Reihe von Einsatzmöglichkeiten erlaubt:
- Heimgebrauch für Heimkino, Musik und Diashows auf dem Fernseher oder im Fahrzeug;
- Für Computernutzer das Herunterladen von legalen Lieblingsfilmen, Musik und Bildern zur späteren Wiedergabe auf dem Fernseher;
- Nutzung unterwegs zum gemeinsamen Betrachten im Hotel oder mit Freunden;
- Leute unterwegs zur Unterhaltung während der Fahrt und Präsentationen im Konferenzraum oder Büro des Kunden;
- Geschäfte, Läden, Aussteller, Agenturen und Unternehmen zur audiovisuellen Präsentation der Waren;
- Eltern zum Speichern der Familienfilme, DVD's oder CD's;
- DivX Enthusiasten zum Betrachten der DivX/MPEG-4 Filme;
- Musik- und Filmliebhaber zur Wiedergabe der Lieblingstitel jederzeit.

Packungsinhalt prüfen
Bitte folgen Sie der Checkliste, ob alle Teile vorhanden sind.

Packungsinhalt
- Media-Player EH-35B-MPS (ohne Festplatte)
- Fernbedienung
- A/V-Kabel (Composite Video RCA und Audio L/R RCA)
- USB2.0 High Speed Kabel
- Schrauben für Festplatte (4 Stück)
- Bedienungsanleitung

- Externes Netzteil

Verstauen Sie den Packungsinhalt sicher, damit nichts verloren geht.

3. Funktionen des Players

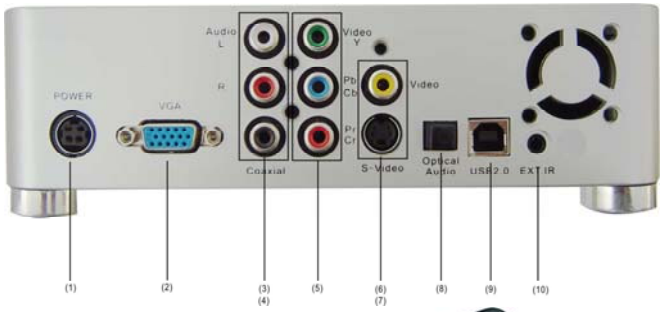
Elegantes Äußeres und smartes Design
Das äußere Erscheinungsbild ist elegant und neutral gehalten. Der Player hat vier Standfüße, die zugleich Verschlussmechanismus sind. Sie benötigen zum Einbau der 3,5“ Festplatte keine Werkzeuge.

Beschreibung der Teile des Players

Vorderansicht:
- **POWER LED** - Power Statusanzeige leuchtet grün, wenn eingeschaltet
- **STANDBY LED** – Stand-by Status, leuchtet im Stand-by Modus rot
- **HDD LED** – blinkt während des Festplattenzugriffs blau
- **IR/USB LED – im TV Modus:** Dies ist die Fernbedienungs-Kontroll-LED. Sie blinkt orange, wenn ein Signal empfangen wird.
  Im PC Modus: Blinkt als USB-Status LED.
- **Empfangssensor Fernbedienung**

Rückansicht:
- **POWER in** – Stromanschluss Eingang 12V/5V Netzteil für TV Wiedergabe oder PC Modus
- **VGA out** – VGA Anschluss für LCD Bildschirm oder Projektor

- **AUDIO L/R out** – Stereo Analog Audioausgang für TV oder anderes Audiogerät
- **Audio Coaxial out** – Digitaler Koaxial-Audioausgang für TV oder anderes Audiogerät
- **Video Y, Pb/Cb, Pr/Cr out** – Component Videoausgang Y, Pb/Cb, PrCr zum Fernseher
- **Video out** – Composite Videoausgang zum Fernseher
- **S-Video out** – S-Videoausgang für TV oder anderes Audiogerät
- **Audio Optical out** – digitaler optischer SPDIF Ausgang für TV oder anderes Audiogerät
- **USB2.0** – Anschluss am Computer USB2.0/1.1 Port
- **EXT.IR** – Externer Infrarot-Sensor



Erklärung der Fernbedienung

POWER	Ein-/Ausschalten
SETUP	Einstellungsmenü öffnen
TV-OUT	Ausgangssignal wählen (Composite, S-Video, YPbPr, YcbCr und VGA)
MOVIE	Drücken, um das Filmmenü zu öffnen Es werden alle Filme in der Ordnerstruktur angezeigt
MUSIC	Drücken, um das Musikmenü zu öffnen Es werden alle Musikdateien in der Ordnerstruktur angezeigt
PHOTO	Drücken, um das Fotomenü zu öffnen Es werden alle Fotos in der Ordnerstruktur angezeigt
FILE	Drücken, um das Dateimenü zu öffnen Es werden alle Dateien in der Ordnerstruktur angezeigt
DISPLAY	Aktiviert das OSD mit Medieninfos
ENTER	Eingabe bestätigen (entspricht PLAY/PAUSE)
STOP	STOP

REW	Zurückspulen
FF	Vorspulen
PageUp	Bild aufwärts, vorheriger Track, vorherige Seite
PageDn	Bild abwärts, nächster Track, nächste Seite
REPEAT	Wiederholungsmodus einschalten
ROTATE	Ausgewähltes Bild drehen
ZOOM	Ausgewähltes Bild vergrößern/verkleinern
S-TIME	Slideshow-Intervalle einstellen
S-Mode	Übergangsart bei der Slideshow auswählen
MUTE	Ton ein/aus
SUBTITLE	Untertitel auswählen
MAIN PAGE	Wählt das Hauptmenü aus
VOLUME+/-	Lautstärke einstellen
PLAY/PAUSE	Start/Pause der Wiedergabe
Navigationstasten	Cursor bewegen
TIMESEARCH*	Springt zu einem bestimmten Zeitindex während der Wiedergabe
Zifferntasten 0-9*	Zahlenblock zur Eingabe eines Zeitindex
CANCEL*	Abbruch
N/P*	NTSC/PAL Auswahl
SlideShow*	Slideshow auswählen

Lassen Sie die Fernbedienung nicht fallen und setzen Sie sie keinerlei Feuchtigkeit aus.
Wenn die Fernbedienung nicht reagiert, so wechseln Sie die Batterien.
N/P*, TIME SEARCH*, Zifferntasten 0-9*, CANCEL*, SlideShow* Funktionen sind noch nicht verfügbar.

4. Systemanforderungen und Spezifikationen

Systemanforderungen

Unterstützte Betriebssysteme	Windows XP, Windows Me, Windows 2000, Windows 98/SE Mac OS 10.2 oder höher
Mindestanforderungen	CPU: Intel Pentium III 500MHz, Memory: 128MB USB Port: USB2.0 oder USB1.1
Umgebungs-voraussetzungen	Unterstützt HDD: jede 3,5“ parallel ATA (IDE) Hard Drive
	TV System: Multi-Standard (NTSC oder PAL)

Spezifikationen

Produktname	EH-35B-MPS		
Gehäusematerial	Hochwertiger Kunststoff		
Festplattenart	Jede 3,5“-S-ATA oder P-ATA Festplatte		
Wiedergabeformate:			
Video	Dateiformat	Video Codec	Audio Codec
	DAT	MPEG-1	MPEG-1
	VOB	MPEG-2	MPEG-2
	MPG, MPEG, M-JPG	MPEG-1 MPEG-2	MPEG-1 MPEG-2
	AVI	DivX, XviD	MP3, AC3
	AVI, MPEG-4 SP,MPEG-4 ASP, ASF	MPEG-4	MP3, AC3
	Gelegentlich können Sprünge sowie grobpixelige Szenen während des Wiedergabevorgangs auftauchen, falls auf Dateien zugegriffen wird, die aus dem Internet geladen wurden und von geringer Qualität sind. Folgende Formate werden nicht unterstützt: GMC (Global Motion Compression), Qpel (Quarter Pixel) Features.		
Audio	Dateiformat	Bitrate	Abtastrate
	MP3/MP2/MP1	64 - 192 Kbps	32KHz/44,1KHz/48KHz
	WAV, AC3	64 - 192 Kbps	32KHz/44,1KHz/48KHz
Foto	JPG/JPEG Standard und erweitert, maximale Auflösung 5120 x 3840 Pixel, BMP**		
Slideshow	JPG, JPEG		
Mehrfach-Untertitelsprachen	Eingebettete Untertitelsprachen (modellabhängig)		
Mehrere Untertitel-Dateiformate	SUB (MicroDVD Format), SRT (SubRIP Format), SMI (SAMI Format), eingebettete, mehrere Untertitel Dateiformate		

HDD Dateisystem	FAT32 und NTFS (1 bis 4 Partitionen)	
HDD Kapazität	FAT32: bis 128GB NTFS: keine Begrenzung	
Kernel OS	ESS Technology	
PC Interface	USB2.0 Hochgeschwindigkeitsdatentransfer (USB1.1 abwärtskompatibel)	
TV Ausgabe Interface:		
Video	A/V Anschluss: NTSC/PAL Composite (RCA) Multi-Anschluss: S-Video, Component-YPbPr/YcbCr, VGA	
Audio	Analog Stereo 2-Kanal (RCA)	
LED Display	Power LED	Power on/off: Grüne Lampe ein/aus
	Standby LED	System Stand-by: Rote Lampe ein
	IR LED	Empfang IR Signal: rote LED-Anzeige ein/aus
Stromversorgung	Externes Universal-Netzteil (CE)	
	Eingang: AC 100-240V, 0,6A, 50-60Hz	
	Ausgangsleistung: DC +5V/2A USB Bus Power (max. 500mA)	
Gerätedaten	Abmessungen (BxLxH) 200 x 150 x 54 mm	
	Gewicht: 450 g (ohne Festplatte) Gewicht: 964 g (mit Festplatte)	
Packunsginhalt	EH-35B-MPS (ohne Festplatte) Fernbedienung, A/V-Kabel, Multi-Videokabel, USB2.0 Kabel, USB Treiber-CD für Windows 98/SE, Bedienungsanleitung, Netzteil	
Lieferverpackung	Umkarton Abmessungen (BxLxH) 51 x 29 x 52,5 cm Abmessungen Verkaufsverpackung (BxLxH) 27x24,5x10 cm 10 Verkaufsverpackungen pro Umkarton Umkarton Bruttogewicht*: 19,5 kg	
Betriebstemperaturen	Betriebstemperatur: 0-50ºC Lagertemperatur: -10-60ºC	
Betriebsfeuchte	Relative Luftfeuchte: Betrieb: 10-75% nicht kondensierend Relative Luftfeuchte: lagernd: 10-85% nicht kondensierend	
Leistungsaufnahme	Eingeschaltet: 5V bei 1,11A-1,38A (je nach Festplatte) Eingeschaltet (keine Wiedergabe): 5V bei 0,9A Typischer Arbeitsmodus: 5V bei 1,10A Max. Arbeitsmodus: 5V bei 1,25A Stand-by: 5V bei 0,32A (typisch)	
Gewicht bezieht sich auf europäisches Netzteil. * Änderungen, auch ohne Vorankündigung, vorbehalten.		

5. Installation der 3,5“ Festplatte

Vor der Installation bitte beachten

Wir empfehlen, dass Sie diese Hinweise aufmerksam lesen, bevor Sie mit der Installation beginnen.
Bitte befolgen Sie die Anweisungen in dieser Anleitung sehr genau.

- Bitte verwenden Sie ausschließlich die mitgelieferten Kabel und das Netzteil. **Zur Installation der SATA Festplatte zunächst das IDE Kabel entfernen.**
- Die 3,5“ Festplatte muss separat erworben werden. Bitte achten Sie darauf, die Platine bei der Installation nicht zu beschädigen und dass kein Wasser in das Gehäuse eindringt.
- Berühren Sie den Player nicht mit feuchten Händen, um Stromschlag zu vermeiden.
- Wir empfehlen ständige Sicherungskopien der Daten auf der internen Festplatte zu erstellen. Wir übernehmen keine Haftung für Datenverlust.
- Schalten Sie den Player während der Datenübertragung nicht ab, das kann zu Datenverlust führen.
- Falls die Festplatte noch nicht formatiert ist, so kann sie der Player nicht erkennen. Bitte vergewissern Sie sich, dass die Festplatte formatiert ist.
- Bei längerer Nichtbenutzung des Players ziehen Sie bitte den Netzstecker.
- Bitte erstellen Sie regelmäßig Sicherungskopien.
- Es ist normal, dass sich der Player erwärmt. Decken Sie ihn auf keinen Fall ab.
- Vor dem Ziehen des Netzsteckers schalten Sie das Gerät bitte aus (Stand-by), die Standby-Kontrollanzeige leuchtet rot. Nicht während der Wiedergabe ausschalten. Bei Abtrennung während der Datenübertragung kann es zu Datenverlust und Beschädigung der Festplatte kommen.
- Einstellen des Jumpers für die Festplatte nur auf MASTER, Partitionen auf PRIMARY einstellen, da die Einstellung auf EXTENDED zu Problemen führen kann. ~~Als Dateisystem empfehlen wir FAT32, da NTFS im Playermodus derzeit noch nicht unterstützt wird (jedoch in zukünftigen Fimware-Versionen berücksichtigt wird).~~

- Die Festplatte muss defragmentiert werden. Hiervon kann die Filmwiedergabe betroffen sein. Wir empfehlen die Zuweisung einer Partition als Datenspeicher getrennt von den Filmen.

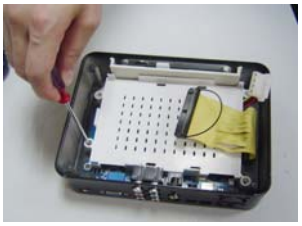
Montage und Installation der Festplatte

- Schalten Sie das Gerät zunächst aus, um Stromschlag und Beschädigung der Festplatte zu vermeiden.
- Einstellen des Jumpers für die Festplatte nur auf MASTER, bei Einstellung auf SLAVE oder AUTO-DETECT haben Sie Fehlfunktionen. Eine neu erworbene Festplatte ist in Werkseinstellung auf MASTER.

1. Standfüße abschrauben

2. Verkleidung abnehmen

3. Festplattenhalterung abschrauben



4. Festplattenhalterung anschrauben

5. Strom- und IDE-Kabel anschließen

6. Festplatte einsetzen

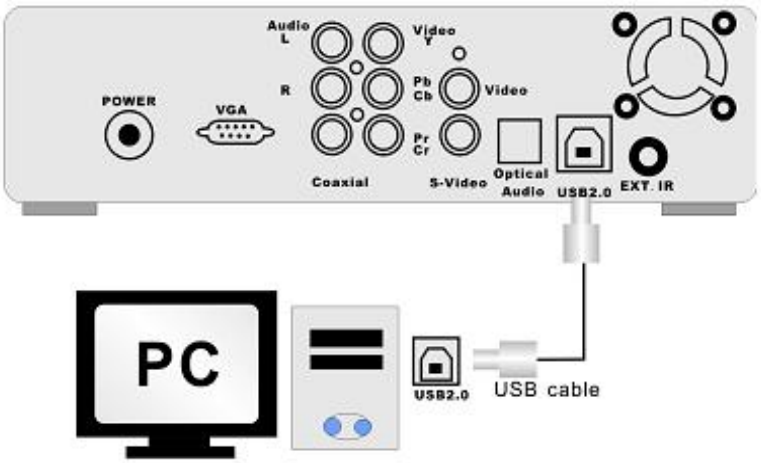
Um eine S-ATA-HDD einzubauen, entfernen Sie bitte zuerst das IDE-Kabel und schließen Sie die passenden Strom- und Datenkabel an.

7. Schrauben Sie die Füße wieder an

8. Damit ist die Installation abgeschlossen

9. Fertig.

Anschluss am Computer
Anschluss am Computer (PC/MAC) über USB



Player am PC anschließen (Windows XP/ME/2000)

- Sie müssen keinen Treiber installieren.
- Benutzen Sie das beiliegende Kabel, um den Player mit dem PC zu verbinden.
- Obwohl der USB Anschluss Strom führt, reicht dieser jedoch nicht aus, um den Player zu betreiben. Schließen Sie also bitte das Netzteil an.
- ~~Normalerweise verfügt der USB Port über ausreichend Spannung, um EH-35B-MPS zu betreiben. Wir empfehlen jedoch, das mitgelieferte Netzteil zu benutzen.~~
- Wenn der Player am PC angeschlossen wird, so wird ein neues Laufwerk erkannt.
- Die Installation des EH-35B-MPS ist abgeschlossen. Nun können Sie Daten, Filme, Musik oder Fotos speichern.

Player am PC anschließen (Windows 98/SE)

- Falls das Betriebssystem Ihres PC's Windows 98/SE ist, so schließen Sie den Player nicht eher an, als dass Sie den Treiber installiert haben.
- Legen Sie die Treiber CD ein und installieren den Treiber.
- Nach der Treiberinstallation schließen Sie den Player am PC über das mitgelieferte USB Kabel an.
- Wenn der Player am PC angeschlossen wird, so wird ein neues Laufwerk erkannt.
- Die Installation ist nun abgeschlossen, Daten können nun übertragen werden.

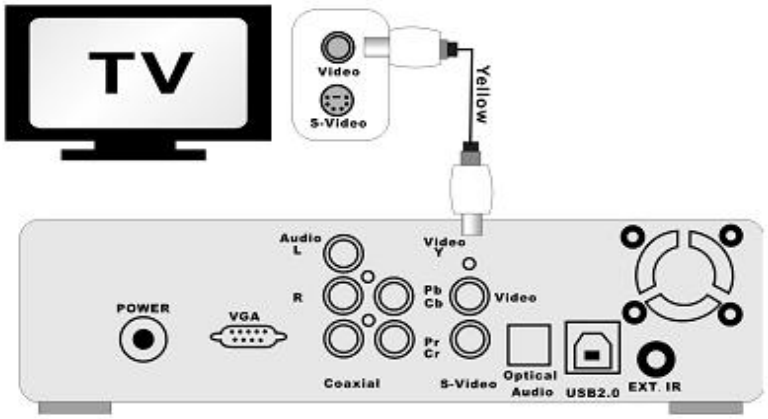
Player am MAC anschließen

- Wenn Sie über MacOS 10.0 oder höher verfügen, so müssen Sie keinen Treiber installieren.
- Benutzen Sie das beiliegende Kabel, um den Player mit dem MAC zu verbinden.
- Wenn Sie den Player nun einschalten, dann wird er erkannt und ein neues Icon wird angezeigt.
- Die Installation ist nun abgeschlossen,
- Daten können nun übertragen werden.

Kompaktes, leichtes und smartes Design
Der EH-35B-MPS wiegt nur etwa 300 g (einschließlich 3,5" Festplatte), die Bauweise ist kompakt. Das smarte schraubenlose Design des Gehäuses sorgt dafür, dass Sie zum Einsetzen der Festplatte keinen Schraubenzieher benötigen. Das Gerät ist ideal als portables Multimedia-System beim Anschluss an Fernseher, LCD oder CRT Monitor.

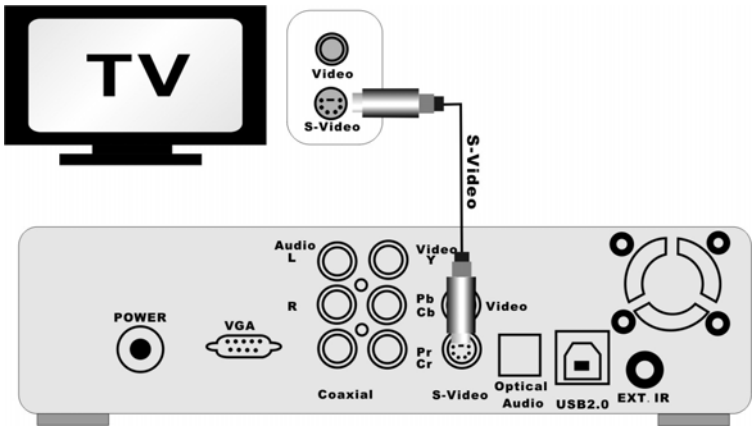
Anschluss am Fernseher
Verbindung zwischen PC und TV
Der Player unterstützt verschiedene Bild-Ausgabemöglichkeiten, um verschiedensten Anforderungen zu genügen. Gehen Sie nach folgendem Schema vor, um Ihr System einzurichten:

Anschlussmöglichkeiten TV
Anschluss am Fernseher über Composite Ausgang



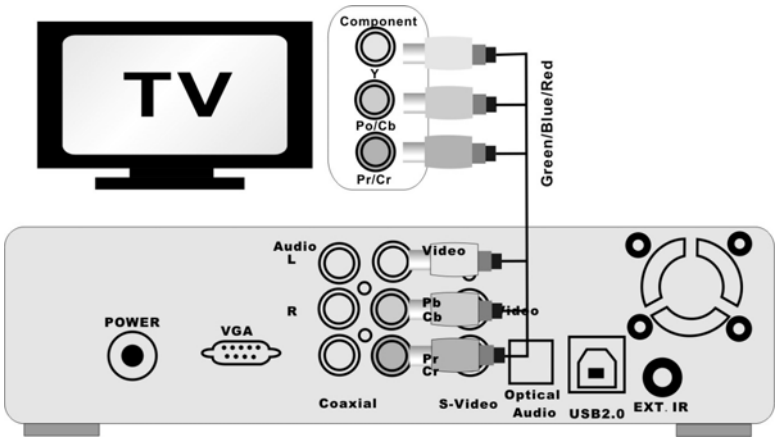
SETUP: Wählen Sie S-Video/Composite als Ausgang.
Hinweis: Der TV-OUT Knopf kann nur im Hauptmenü gedrückt werden.

Anschluss am Fernseher über S-Video Ausgang



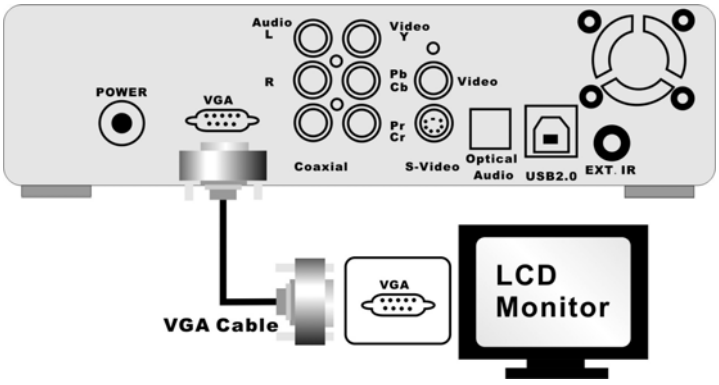
SETUP: Wählen Sie S-Video/Composite als Ausgang.
Hinweis: Der TV-OUT Knopf kann nur im Hauptmenü gedrückt werden.

Anschluss am Fernseher über Video Y, Pb/Cb, Pr/Cr



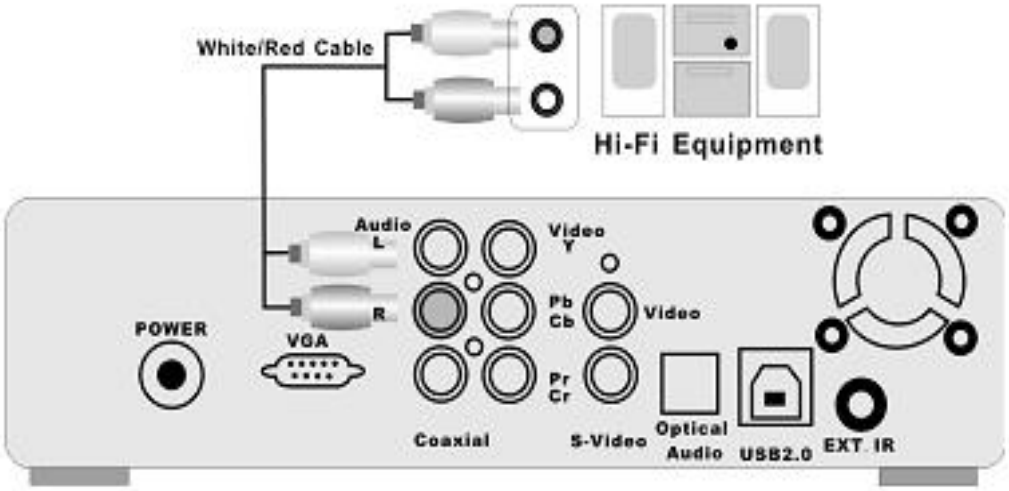
SETUP: Wählen Sie YPbPr als Ausgang.

Anschluss an Monitor oder LCD Display über VGA



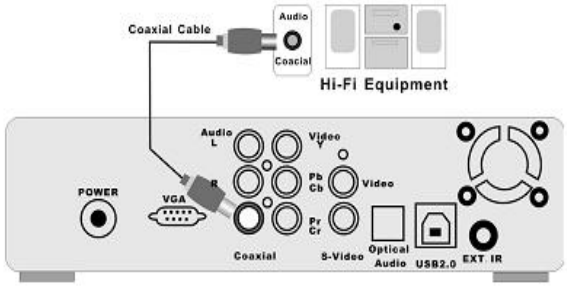
SETUP: Wählen Sie VGA als Ausgang.
Hinweis: Der TV-OUT Knopf kann nur im Hauptmenü gedrückt werden.

Audioanschlüsse für TV
Anschluss am Fernseher oder einer HiFi-Anlage über Stereo L/R



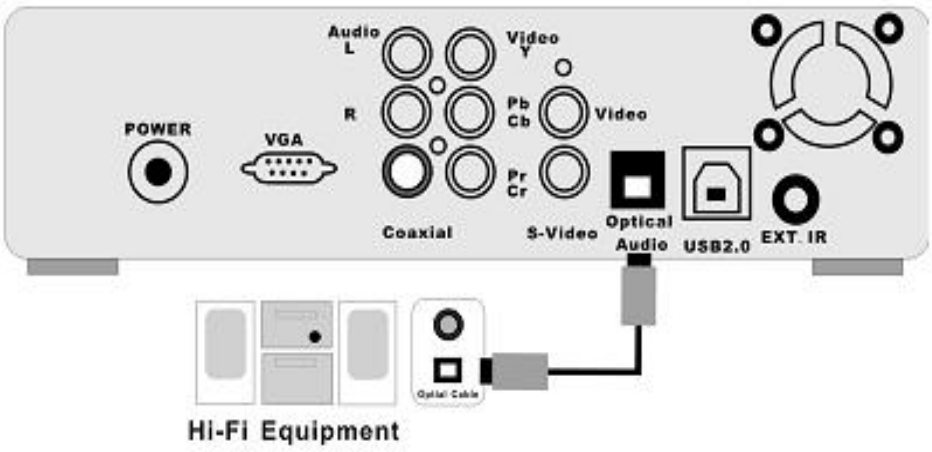
SETUP: Wählen Sie Stereo L/R als Audioausgang.

Anschluss am Fernseher oder einer HiFi-Anlage über Digital Coaxial



SETUP: Wählen Sie Stereo L/R als Audioausgang.

Anschluss am Fernseher oder einer HiFi-Anlage über Digital Optical SPDIF



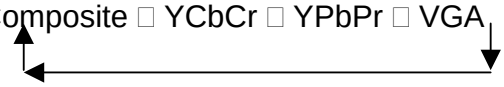
SETUP: Wählen Sie Digital Optical SPDIF/RAW oder Digital Optical SPDIF/PCM als Audioausgang.

6. Erste Schritte

Nach dem korrekten Anschluss aller Kabel gehen Sie wie folgt vor:

Player einschalten

- Schalten Sie zunächst Ihren Fernseher ein.
- Schließen Sie den Player an Ihrem Fernseher an.
- Schalten Sie nun den Player ein.
- Drücken Sie den **TV-OUT** Knopf auf der Fernbedienung, um den richtigen Ausgabemodus zu wählen. Mehrfacher Tastendruck ruft das Hauptmenü auf.
- **Hinweis: Der TV-OUT Knopf funktioniert nur im Hauptmenü.**
- Der Ablaufmodus beim Drücken des TV-OUT Knopfes ist wie folgt:
  S-Video/Composite □ YCbCr □ YPbPr □ VGA



- Beim ersten Einschalten kann es sein, dass das Erscheinungsbild nicht ganz ok ist. In diesem Fall müssen Sie den Player über den TV-OUT Knopf richtig einstellen, damit das Bild korrekt dargestellt wird.
- Wenn das Erscheinungsbild korrekt eingestellt ist, dann gehen Sie ins SETUP Menü, um den **TV Typ (NTSC/PAL)** und den **Video Typ (S-Video/Composite, YCbCr, YPbPr, VGA)** einzustellen.
- Falls nach den obigen Einstellungen das Bild immer noch nicht korrekt ist, prüfen Sie, ob Ihr Fernsehgerät richtig eingestellt ist.
- Falls das Bild schwarz/weiß ist, so drücken Sie den **TV-OUT** Knopf, um in den korrekten Videomodus zu wechseln.
- Ist das Fernsehbild verzerrt oder verwackelt, so drücken Sie bitte **SETUP** zur Auswahl des korrekten TV Typs NTSC oder PAL.

7. Allgemeine Bedienungshinweise

Fim-, Musik-, Fotowiedergabe

Es gibt 3 Hauptwiedergabefunktionen:

- Wiedergabe von Filmen (auch mit Untertiteln)
- Wiedergabe von Musik
- Wiedergabe von Bildern (Diashow)
- Benutzen Sie die Navigationstasten, um den Cursor zu bewegen und ENTER, um die Auswahl zu bestätigen. Benutzen Sie **PageUp (PREV)** oder **PageDn (NEXT)**, um zur vorherigen oder nächsten Seite zu springen.
- Sie können alternativ auch die Funktionstasten **MOVIE**, **MUSIC**, **PHOTO**, **FILE** auf Ihrer Fernbedienung nutzen, um in das entsprechende Menü zu gelangen.

Hauptmenü

- Dies ist das Menü, das erscheint, wenn Sie den Player einschalten.
- Es gibt 5 Hauptauswahl-Menüs: MOVIE, MUSIC, PHOTO, FILE und SETUP.
- Sie können die Menüs über die Navigationstasten und ENTER oder die entsprechenden Funktionstasten auf der Fernbedienung öffnen.
- Sie können alternativ auch die Funktionstasten **MOVIE**, **MUSIC**, **PHOTO**, **FILE** auf Ihrer Fernbedienung nutzen, um in das entsprechende Menü zu gelangen.

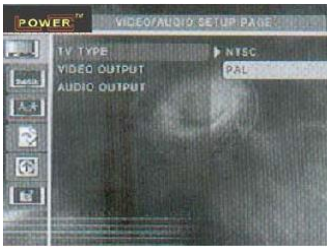
Filmmenü

- Im Filmmenü werden ausschließlich Videodateien angezeigt.
- Sie können die Menüs über die Navigationstasten und PLAY oder ENTER oder die entsprechenden Funktionstasten auf der Fernbedienung öffnen.

- Die Umschaltbuttons auf der linken Seite sind zum Umschalten zu einer anderen Festplatte (HD1, HD2, HD3 oder HD4) oder zur Rückkehr ins Hauptmenü.
- Um die Wiedergabe der Dateien zu starten, drücken Sie auf PLAY ALL.
- Drücken Sie den REPEAT Knopf, um den Wiederholungsmodus zu starten.
- Bleibt der Markierungsbalken im Stammverzeichnis oder einem der Unterverzeichnisse stehen, so kann keine Filmdatei ausgewählt und wiedergegeben werden. Markieren Sie zunächst eine Datei.

Die Anzahl der Laufwerke (HD1, HD2, HD3, HD4) hängt davon ab, wieviele Partitionen auf der Festplatte eingerichtet sind.

Musik Menü



- Im Musikmenü werden ausschließlich Musikdateien angezeigt (MP3, WAV).
- Sie können die Menüs über die Navigationstasten und PLAY oder ENTER oder die entsprechenden Funktionstasten auf der Fernbedienung öffnen.
- Die Umschaltbuttons auf der linken Seite sind zum Umschalten zu einer anderen Festplatte zur Rückkehr is Hauptmenü.
- Um die Wiedergabe der Dateien zu starten, drücken Sie auf PLAY ALL.

Bleibt der Markierungsbalken im Stammverzeichnis oder einem der Unterverzeichnisse stehen, so kann keine Musikdatei ausgewählt und wiedergegeben werden. Markieren Sie zunächst eine Datei.

Foto Menü

- Im Fotomenü werden ausschließlich Fotodateien angezeigt (BMP, JPG/JPEG).
- Im linken Teil des Fensters wird Ihnen eine Vorschau des ausgewählten Bildes angezeigt.
- Sie können die Menüs über die Navigationstasten und PLAY oder ENTER oder die entsprechenden Funktionstasten auf der Fernbedienung öffnen.

- Die Umschaltbuttons auf der linken Seite sind zum Umschalten zu einer anderen Festplatte zur Rückkehr is Hauptmenü.
- Um die Wiedergabe der Dateien zu starten, drücken Sie auf PLAY ALL.
- **Bleibt der Markierungsbalken im Stammverzeichnis oder einem der Unterverzeichnisse stehen, so kann keine Fotodatei ausgewählt und wiedergegeben werden. Markieren Sie zunächst eine Datei.**

Datei Menü

Das Dateimenü zeigt alle Dateien (Filme, Musik und Fotos) im geöffneten Ordner an.
Die Umschaltbuttons auf der linken Seite sind zum Umschalten zu einer anderen Festplatte zur Rückkehr is Hauptmenü.
Die PLAY ALL Funktion ist im Dateimenü deaktiviert.
Die Hauptfunktion des Dateimenüs ist es, alle Dateien zu prüfen, Dateien können hier aber nicht abgespielt werden.

Setup Menü

- Das Setup Menü dient der Einstellung des Systems.
- In den Videoeinstellungen können der TV Typ (NTSC oder PAL) und der Videoausgang (Composite/YCBCR, S-Video, YPBPR, VGA) eingestellt werden.
- Auf der Untertitelseite können die Untertitel ein- und ausgeschaltet und das DivX Untertitelformat mit Schriftgröße, Farbe und Hintergrundfarbe eingestellt werden.
- Auf der OSD Sprachen Seite können Sie die Displaysprache einstellen.
- Auf der Untertitelsprachen Seite können Sie die Untertitelsprachen einstellen.
- Auf der Factory Default Seite können Sie den Player auf die Werkseinstellungen zurücksetzen.

8. Weitere Funktionen

Erklärung des Film Menüs
Das Filmmenü besteht aus verschiedenen Teilen.

- Umschaltknöpfe: hier können Sie zwischen verschiedenen Festplatten auswählen, ins Hauptmenü zurückkehren oder alle Dateien wiedergeben.
- Untermenü: Anzeige von Film-, Musik-, Foto oder Dateimenü.
- Dateiansicht: Anzeige aller Filmdateien sowie Unterordner des aktuellen Ordners.
- OSD Anzeige: zeigt alle eingegebenen Befehle in der gewählten OSD Sprache an.
- Datei-Informationen: zeigt Detail-Infos zur ausgewählten Datei an.

Untermenü **Dateiansicht** **OSD Anzeige**

Umschalt-Knöpfe

Datei-Informationen

Wiedergabe einer Videodatei

- Benutzen Sie die Navigationstasten **(UP/DOWN)**, um den Cursor zu bewegen und Videodateien zu finden. Benutzen Sie die **PageUp (PREV)** oder **PageDn (NEXT)** Tasten, um zur vorherigen oder nächsten Seite zu springen. Drücken Sie **ENTER** oder **PLAY/PAUSE**⏯, um die ausgewählte Datei in Vollbild wiederzugeben. Während der Wiedergabe drücken Sie auf **FF**⏩ und **REW**⏪, um innerhalb der Datei zu spulen. Drücken Sie auf **PLAY/PAUSE**⏯, um zur Normalgeschwindigkeit zurückzukehren.
- Während der Wiedergabe drücken Sie auf **PREV (PageUp)** oder **PageDn (NEXT)**, um zur vorherigen oder nächsten Datei zu springen. Drücken Sie auf **DISPLAY**, um sich Informationen anzeigen zu lassen. Drücken Sie auf **STOP**, um die Wiedergabe zu beenden.
- **Wiederholungsmodus:**
  REPEAT kann für folgende Optionen genutzt werden:

- **REPEAT FOLDER ON:** gibt alle Dateien im angegebenen Ordner kontinuierlich wieder.
- **REPEAT FOLDER OFF:** gibt alle Dateien im angegebenen Ordner wieder.
- **REPEAT ONE ON:** gibt die ausgewählte Datei kontinuierlich wieder.

◆ Zum Umschalten zu einer anderen Festplatte oder zur Rückkehr ins Hauptmenü benutzen Sie die **linke** oder **rechte Navigatiosntaste** und **ENTER**.

Filmwiedergabe mit Untertiteln (SRT, SUB und SMI Dateien werden unterstützt)

Es gibt zwei Wege, Untertitel während der Wiedergabe auszuwählen:

◆ Untertitel werden automatisch ausgewählt
◆ Untertitel werden manuell ausgewählt

Automatische Untertitelauswahl

Hierzu ist es notwendig, dass Untertitel- und Filmdatei die gleiche Bezeichnung haben (nur Dateiendung unterschiedlich).
Untertitel- und Filmdatei müssen sich im gleichen Verzeichnis befinden. Ist der Name der Filmdatei beispielsweise „Star Wars.avi“, dann muss die dazugehörige Untertiteldatei „Star Wars.xxx“ sein. XXX in der Dateiendung kann für .srt, .sub oder .smi stehen.

Manuelle Untertitelauswahl

Wenn der Name des Untertitels abweicht, können Sie die Untertitel auch manuell auswählen. Suchen Sie die Speicherstelle des Untertitels, drücken Sie dazu SUBTITLE auf Ihrer Fernbedienung, nun können Sie die Datei auswählen. DIVX SUBTITLE SELECTED wird auf dem Bildschirm angezeigt. Wenn Sie die Datei gefunden haben klicken Sie auf PLAY, um die Wiedergabe zu starten.

Auswahl der Untertitelsprache

Jede Untertiteldatei hat eine zugeordnete Sprache, die entsprechend korrekt ausgewählt werden muss.

◆ Um die entsprechende Untertitelsprache auszuwählen, gehen Sie ins Setupmenü unter Untertitelsprachen.
◆ Drücken Sie **Setup**. Wählen Sie die OSD Sprachen Seite. Wählen Sie hier die Untertitelsprache.
◆ Wählen Sie hier die entsprechende Sprache aus. Zum Beispiel: Wenn der Untertitel auf Deutsch angezeigt werden soll, so müssen Sie DEUTSCH angeben.

Erklärung des Musik Menüs
Das Musikmenü besteht aus unterschiedlichen Teilen.

- Datei-Informationsfenster: zeigt Detail-Infos zur ausgewählten Datei an.
- Umschaltknöpfe: hier können Sie zwischen verschiedenen Festplatten auswählen, ins Hauptmenü zurückkehren oder alle Dateien wiedergeben.
- Untermenü: Anzeige von Film-, Musik-, Foto oder Dateimenü.
- Dateiansicht: Anzeige aller Musikdateien sowie Unterordner des aktuellen Ordners.
- OSD Anzeige: zeigt alle eingegebenen Befehle in der gewählten OSD Sprache an.
- Datei-Informationen: zeigt Detail-Infos zur ausgewählten Datei an.

Untermenü **Dateiansicht** **OSD Anzeige & Spielzeit**

Datei-Informationsfenster

Umschalt-Knöpfe

Datei-Informationen

Musikwiedergabe

- Benutzen Sie die Navigationstasten **(UP/DOWN)**, um den Cursor zu bewegen und Musikdateien aufzuspüren. Benutzen Sie die **PageUp (PREV)** oder **PageDn (NEXT)** Tasten, um zur vorherigen oder nächsten Seite zu springen. Drücken Sie **ENTER** oder **PLAY/PAUSE** ⏯, um die ausgewählte Datei wiederzugeben. Während der Wiedergabe drücken Sie auf **FF** ⏩ und **REW** ⏪, um innerhalb der Datei zu spulen. Drücken Sie auf **PLAY/PAUSE** ⏯, um zur Normalgeschwindigkeit zurückzukehren.
- Um die Wiedergabe zu stoppen drücken Sie auf STOP.
- **Wiederholungsmodus:**
  REPEAT kann für folgende Optionen genutzt werden:
  - REPEAT ON: gibt alle Dateien im angegebenen Ordner kontinuierlich wieder.
  - REPEAT OFF: gibt alle Dateien im angegebenen Ordner wieder.
  - REPEAT ONE: gibt die ausgewählte Datei kontinuierlich wieder.

- Zum Umschalten zu einer anderen Festplatte oder zur Rückkehr ins Hauptmenü benutzen Sie die **linke** oder **rechte Navigatiosntaste** und **ENTER**..

Erklärung zum Foto Menü

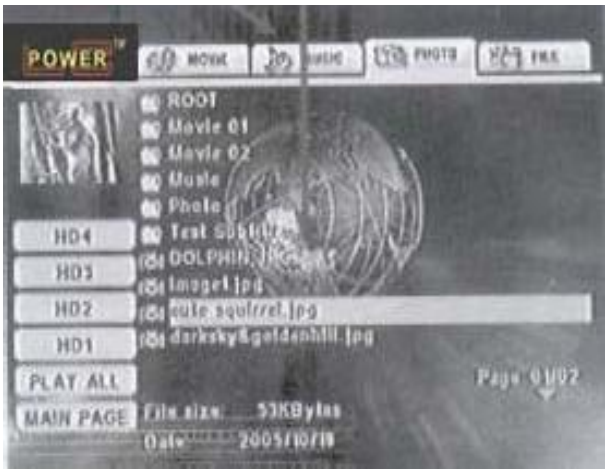
Das Fotomenü besteht aus unterschiedlichen Teilen.

- Foto-Vorschau: hier wird eine Vorschau erstellt.
- Umschaltknöpfe: hier können Sie zwischen verschiedenen Festplatten auswählen, ins Hauptmenü zurückkehren oder alle Dateien wiedergeben.
- Untermenü: Anzeige von Film-, Musik-, Foto oder Dateimenü.
- Dateiansicht: Anzeige aller Fotodateien sowie Unterordner des aktuellen Ordners.
- OSD Anzeige: zeigt alle eingegebenen Befehle in der gewählten OSD Sprache an.
- Datei-Informationen: zeigt Detail-Infos zur ausgewählten Datei an.

Untermenü **Dateiansicht** **OSD Anzeige**

Fotovorschau

Umschalt-Knöpfe



Datei-Informationen

Wiedergabe von Bildern

Es gibt zwei Wege, Bilder wiederzugeben:

- Einzelfoto-Wiedergabe
- Diashow

Einzelfoto-Wiedergabe

- Benutzen Sie die Navigationstasten **(UP/DOWN)**, um den Cursor zu bewegen. Benutzen Sie die **PageUp (PREV)** oder **PageDn (NEXT)** Tasten, um zur vorherigen oder nächsten Seite zu springen. Drücken Sie ENTER oder PLAY, um die ausgewählte Datei zu öffnen.
- Während ein Bild dargestellt wird klicken Sie auf **PageUp (PREV)** oder **PageDn (NEXT)**, **LEFT** oder **RIGHT**, um zum vorherigen oder nächsten Bild zu springen.
- Drücken Sie **DISPLAY**, um Informationen zum aktuellen Bild zu erhalten. Drücken Sie auf STOP, um die Fotowiedergabe zu stoppen.
- **Wiederholungsmodus:**

REPEAT kann für folgende Optionen genutzt werden:
- **REPEAT FOLDER ON:** gibt alle Fotos im angegebenen Ordner kontinuierlich wieder.
- **REPEAT FOLDER OFF:** gibt alle Fotos im angegebenen Ordner wieder.

- Zum Umschalten zu einer anderen Festplatte oder zur Rückkehr ins Hauptmenü benutzen Sie die **linke** oder **rechte Navigatiosntaste** und **ENTER**..
- **Vergrößerungsfunktion:**
  Während der Fotowiedergabe klicken Sie bitte auf ZOOM und verwenden die Navigationstasten, um den vergrößerten Ausschnitt zu verschieben. Um zurück zu gelangen klicken Sie wieder ZOOM.

- **Foto drehen:**
  Während der Fotowiedergabe drücken Sie den ROTATE Knopf, um die Bilder im Uhrzeigersinn zu drehen.

Slideshow

Die Slideshow Funktion wird verwendet, um Bilder kontinuierlich wiederzugeben.

- Wählen Sie im linken Bereich PLAY ALL aus, um die Slideshow zu starten.
- **Wiederholungsmodus:**
  Mit **REPEAT** können Sie die Wiedergabe kontinuierlich weiterlaufen lassen.
- **Übergang:**
  Während der Wiedergabe können Sie über die S-MODE Taste die Übergangsart ändern. Hier die verschiedenen Modi:
  Modus 1: Vollbild (Standard)
  Modus 2: rollen: oben nach unten
  Modus 3: rollen: unten nach oben
  Modus 4: rollen: oben/unten zur Mitte
  Modus 5: rollen: Mitte nach oben/unten
  Modus 6: Jalousie: oben nach unten
  Modus 7: rollen: links nach rechts
  Modus 8: rollen: rechts nach links
  Modus 9: rollen: rechts/links zur Mitte
  Modus 10: rollen: Mitte nach links/rechts
  Modus 11: rollen: Implosion
  Modus 12: Jalousie: links nach rechts
  Modus 13: Überblendung
  Modus 14: zufällige Moduswahl

- **Übergangszeiten**
  Während der Wiedergabe können Sie den **S-TIME** Knopf nutzen, um die Übergangszeiten auf 1, 3, 5 und 10 Sekunden zu ändern. Standardgemäß sind 3 Sekunden voreingestellt.
- Um die Wiedergabe zu beenden klicken Sie auf STOP.

9. Setup Menü

Wir empfehlen ins Setupmenü zu gehen, um die richtigen Parameter für die Nutzung einzustellen, sowohl für Film- und Musik- wie auch Fotowiedergabe. Hierzu können Sie Setup über das Menü auswählen, oder einfach den SETUP Knopf auf Ihrer Fernbedienung drücken.

Video & Audio Setup	**TV Typ** (wählen Sie den richtigen TV-Typ aus)	**NTSC****
		PAL**
	Video Typ (wählen Sie den richtigen Videotyp aus)	**S-Video/Composite***
		YCBCR
		YPBPR
		VGA
	Audio Ausgang (wählen Sie den richtigen Audioausgang aus)	**Stereo 2CH L/R***
		Optical SPDIF/RAW
		Optical SPDIF/PCM
Untertitel Setup	**Untertitel ON/OFF** (Untertitel ein-/ausschalten)	**ON***
		OFF
	Untertitelgröße (Schriftgröße anpassen)	**Klein**
		Standard*
	Untertitelfarbe auswählen (Schriftfarbe anpassen)	**Weiß***
		Orange
		Blau
		Grau
	Untertitel Hintergrundfarbe (Hintergrundfarbe des Untertitels anpassen)	**Halb-Transparent***
		Weiß
		Schwarz
		Blau
OSD Sprachen Setup	**OSD Sprache** (Wählt die OSD Sprache, die angezeigt wird)	**Englisch***
		Französisch
		Deutsch
		Italienisch
		Schwedisch
		Dänisch
		Portugiesisch
		Spanisch
Untertitel Sprachen Setup	Untertitel Sprache (Wählen Sie die Untertitelsprache für die Wiedergabe aus)	**Englisch***
		Französisch
		Deutsch
		Italienisch

		Schwedisch
		Dänisch
		Portugiesisch
		Spanisch
Factory Default Setup	**Factory Default** (Setzen Sie den Player in den Lieferzustand zurück)	**Default (Setting)**
Firmware	**Firmware Version** (zeigt die aktuelle Firmware Version an)	**D6. 01. PN. EL. C1****
	Serial Number (zeigt die aktuelle Seriennummer der Firmware an)	**Seriennummer**
Setup beenden	**Das Setup verlassen**	**Exit Setup Menü**

*** bedeutet Standardmodus**
**** Firmware Version und TV-Typ (NTSC/PAL) hängen vom ausgelieferten Modell ab.**